

# ドライブ ユーザ ガイド

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版：2008 年 7 月

製品番号：490898-291

## 製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

---

# 目次

<b>1</b>	<b>取り付けられているドライブの確認</b>	
<b>2</b>	<b>ドライブの取り扱い</b>	
<b>3</b>	<b>ハードドライブ パフォーマンスの向上</b>	
	ディスク デフラグの使用 .....	3
	ディスク クリーンアップの使用 .....	3
<b>4</b>	<b>[HP 3D DriveGuard]の使用</b>	
	[HP 3D DriveGuard]の状態の確認 .....	5
	[HP 3D DriveGuard]ソフトウェアの使用 .....	6
<b>5</b>	<b>ハードドライブの交換</b>	
<b>6</b>	<b>オプティカル ドライブの使用</b>	
	取り付けられているオプティカル ドライブの確認 .....	10
	オプティカル ディスク（CD および DVD）の使用 .....	10
	CD または DVD の再生 .....	11
	自動再生の設定 .....	12
	著作権に関する警告 .....	12
	CD または DVD のコピー .....	12
	CD または DVD の作成（書き込み） .....	13
	オプティカル ディスク（CD または DVD）の取り出し .....	14
	ディスク トレイが開く場合 .....	14
	ディスク トレイが開かない場合 .....	14
	再生時の破損からの保護 .....	16
	DVD 地域設定の変更 .....	17
<b>7</b>	<b>外付けドライブの使用</b>	
<b>8</b>	<b>トラブルシューティング</b>	
	コンピュータがオプティカル ドライブを検出しない場合 .....	20
	新しいデバイス ドライバが必要な場合 .....	21

Microsoft®デバイス ドライバの入手 .....	21
HP デバイス ドライバの入手 .....	21
ディスクが自動再生されない場合 .....	22
ディスクへの書き込み処理が行われない、または完了する前に終了してしまう場合 .....	23
DVD を[Windows Media Player]で再生したときに音や画面が出ない場合 .....	24

索引 .....	25
----------	----

---

# 1 取り付けられているドライブの確認

コンピュータに取り付けられているドライブを表示するには、[スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。

---

## 2 ドライブの取り扱い

ドライブは壊れやすいコンピュータ部品ですので、取り扱いには注意が必要です。ドライブの取り扱いについては、以下の注意事項を参照してください。必要に応じて、追加の注意事項および関連手順を示します。

- △ **注意：** コンピュータやドライブの損傷、またはデータの損失を防ぐため、以下の点に注意してください。

外付けハードドライブに接続したコンピュータをある場所から別の場所へ移動させるような場合は、事前にスタンバイを起動して画面表示が消えるまで待つか、外付けハードドライブを適切に取り外してください。

ドライブを取り扱う前に、塗装されていない金属面に触れるなどして、静電気を放電してください。

リムーバブル ドライブまたはコンピュータのコネクタ ピンに触れないでください。

ドライブは慎重に取り扱い、絶対に落としたり上に物を置いたりしないでください。

ドライブの着脱を行う前に、コンピュータの電源を切ります。コンピュータの電源が切れているのか、スタンバイ状態なのか、またはハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

ドライブをドライブ ベイに挿入するときは、無理な力を加えないでください。

オプティカル ドライブ内のディスクへの書き込みが行われているときは、キーボードから入力したり、コンピュータを移動したりしないでください。書き込み処理は振動の影響を受けやすい動作です。

バッテリーのみを電源として使用している場合は、メディアに書き込む前に、バッテリーが十分に充電されていることを確認してください。

高温または多湿の場所にドライブを放置しないでください。

ドライブに洗剤などの液体を垂らさないでください。また、ドライブに直接、液体クリーナーなどを吹きかけないでください。

ドライブ ベイからのドライブの取り外し、ドライブの持ち運び、郵送、保管などを行う前に、ドライブからメディアを取り出してください。

ドライブを郵送するときは、発泡ビニール シートなどの緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コフレモノー取り扱い注意」と明記してください。

ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。空港の機内持ち込み手荷物をチェックするベルト コンベアなどのセキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使ってチェックを行うので、ドライブには影響しません。

---

## 3 ハードドライブ パフォーマンスの向上

### ディスク デフラグの使用

コンピュータを使用しているうちに、ハードドライブ上のファイルが断片化されてきます。ディスク デフラグを行うと、ハードドライブ上の断片化したファイルやフォルダを集めてより効率よく作業を実行できるようになります。

ディスク デフラグは、いったん開始すれば動作中に操作する必要はありません。ハードドライブのサイズと断片化したファイルの数によっては、ディスク デフラグの完了まで 1 時間以上かかることがあります。夜間やコンピュータにアクセスする必要のない時間帯などに実行されるように設定するとよいでしょう。

少なくとも 1 か月に 1 度は、ハードドライブのデフラグを行うことをおすすめします。ディスク デフラグは 1 か月に 1 度実行するように設定できますが、手動でいつでもコンピュータのデフラグを実行できます。

ディスク デフラグを実行するには、以下の手順で操作します。

1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システム ツール]→[ディスク デフラグ]の順に選択します。
2. [ボリューム]の一覧で目的のハードドライブ（通常は (C:)）をクリックし、[最適化]をクリックします。

詳しくは、ディスク デフラグ ソフトウェアのヘルプを参照してください。

### ディスク クリーンアップの使用

ディスク クリーンアップを行うと、ハードドライブ上の不要なファイルが検出され、それらのファイルが安全に削除されてディスクの空き領域が増し、より効率よく作業を実行できるようになります。

ディスク クリーンアップを実行するには、以下の手順で操作します。

1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システム ツール]→[ディスク クリーンアップ]の順に選択します。
2. 画面に表示される説明に沿って操作します。

---


## 4 [HP 3D DriveGuard]の使用

[HP 3D DriveGuard]は、以下のどちらかの場合にドライブおよび入出力要求を停止することによって、ハードドライブを保護します。

- コンピュータを落下させた場合
- バッテリ電源で動作しているときにディスプレイを閉じた状態でコンピュータを移動した場合

これらの動作の実行後は[HP 3D DriveGuard]によって、短時間でハードドライブが通常の動作に戻ります。

---

 **注記：** アップグレード ベイ内にハードドライブがある場合、そのハードドライブは[HP 3D DriveGuard]によって保護されます。オプションのドッキング デバイス内に装着されているハードドライブや USB コネクタで接続されているハードドライブは、[HP 3D DriveGuard]では保護されません。

---

詳しくは、[HP 3D DriveGuard]ソフトウェアのヘルプを参照してください。




## [HP 3D DriveGuard]の状態の確認

コンピュータのドライブランプがオレンジ色に変化して、ディスクドライブが停止していることを示します。タスクバーの右端にある通知領域のアイコンを使用して、ドライブが現在保護されているかどうか、およびドライブが停止しているかどうかを確認することができます。

- ソフトウェアが有効の場合、緑色のチェックマークがハードドライブアイコンに重なって表示されます。
- ソフトウェアが無効の場合、赤色のチェックマークがハードドライブアイコンに重なって表示されます。
- ドライブが停止している場合、黄色の月型マークがハードドライブアイコンに重なって表示されます。

[HP 3D DriveGuard]によってドライブが停止された場合、コンピュータは以下の状態になります。

- シャットダウンができない
- 以下の注記に示す場合を除いて、スタンバイまたはハイバネーションを起動できない

 **注記：** [HP 3D DriveGuard]によってドライブが停止された場合でも、コンピュータがバッテリー電源で動作しているときに完全なロー バッテリー状態になった場合は、ハイバネーションを起動できるようになります。


- [電源オプションのプロパティ]の[アラーム]タブで設定するバッテリー アラームを有効にできない

コンピュータを移動する前に、完全にシャットダウンさせるか、スタンバイまたはハイバネーションを起動することをおすすめします。

## [HP 3D DriveGuard]ソフトウェアの使用

[HP 3D DriveGuard]ソフトウェアを使用することで、以下のことが行えます。

- [HP 3D DriveGuard]の有効/無効を設定する。

 **注記：** ユーザの権限によっては、[HP 3D DriveGuard]の有効/無効を切り替えられない場合があります。なお、Administrator グループのメンバーは Administrator 以外のユーザの権限を変更できません。

---

- システムのドライブがサポートされているかどうかを確認する。

ソフトウェアを起動して設定を変更するには、以下の手順で操作します。

1. タスクバーの右端にある通知領域のアイコンをダブルクリックします。

または

通知領域のアイコンを右クリックし、**[Settings]**（設定）を選択します。

2. 適切なボタンをクリックして設定を変更します。
3. **[OK]**をクリックします。

## 5 ハードドライブの交換

△ **注意：** データの損失やシステムの応答停止を防ぐために、以下の点に注意してください。

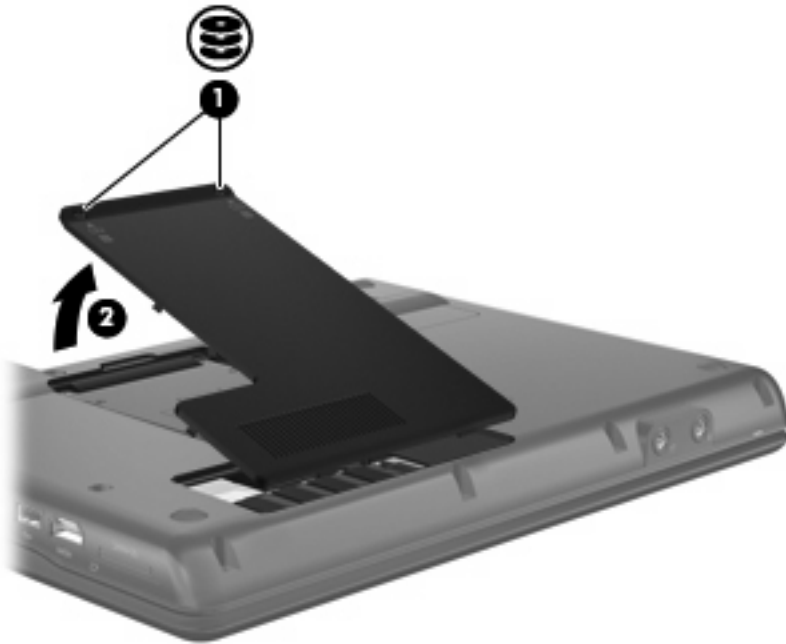
ハードドライブ ベイからハードドライブを取り外す前に、コンピュータをシャットダウンしてください。コンピュータの電源が入っているときや、スタンバイまたはハイバネーション状態のときには、ハードドライブを取り外さないでください。

コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

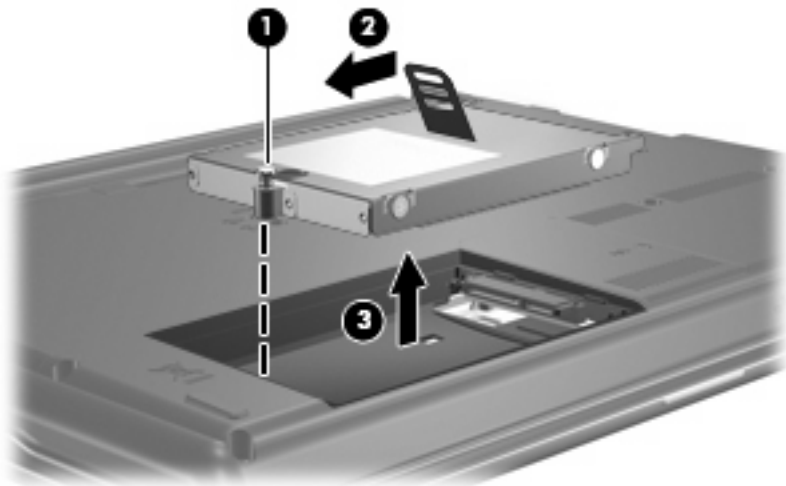
ハードドライブを取り外すには、以下の手順で操作します。

1. 必要なデータを保存します。
2. コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。
3. コンピュータに接続されている外付けハードウェア デバイスをすべて取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜き、コンピュータの電源コネクタから AC アダプタを取り外します。
5. コンピュータのハードドライブ ベイが手前を向くようにしてコンピュータを裏返し、安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリーを取り外します。
7. ハードドライブ カバーの 2 つのネジ (1) を緩めます。

8. ハードドライブ カバーを持ち上げて、コンピュータから取り外します。(2)



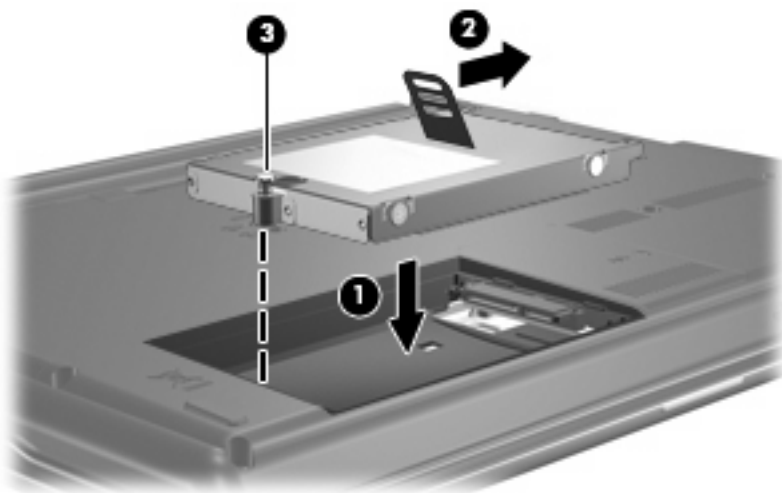
9. ハードドライブのネジ (1) を緩めます。
10. ハードドライブ タブを左方向に引いて (2)、ハードドライブの固定を解除します。
11. ハードドライブを持ち上げてハードドライブ ベイから取り外します (3)。



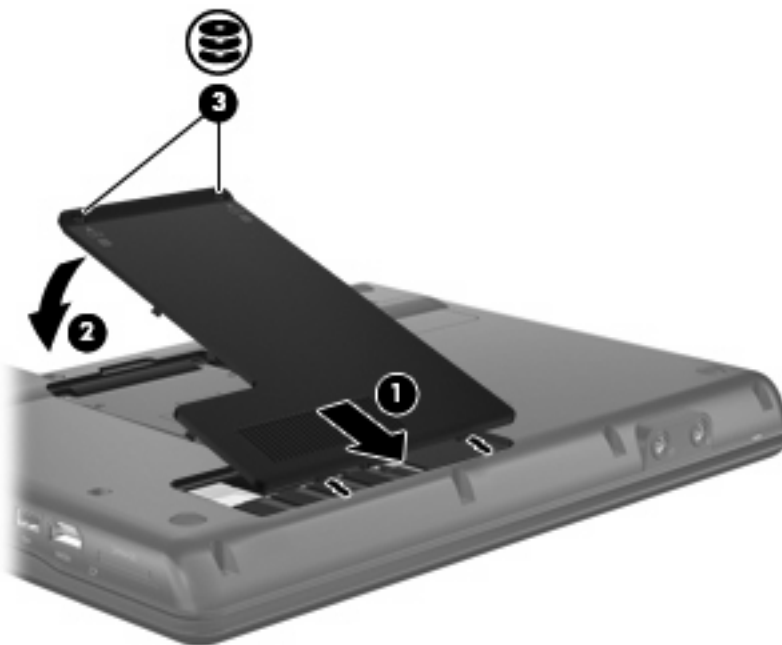
ハードドライブを取り付けるには、以下の手順で操作します。

1. ハードドライブをハードドライブ ベイに挿入します (1)。
2. カチッと音がするまでハードドライブ タブを右方向に引いて (2)、ハードドライブを所定の位置に固定します。

3. ハードドライブのネジ (3) を締めます。



4. ハードドライブ カバーのタブ (1) を、コンピュータのくぼみに合わせます。
5. カバーを元に戻します (2)。
6. ハードドライブ カバーのネジ (3) を締めます。



## 6 オプティカル ドライブの使用


### 取り付けられているオプティカル ドライブの確認

[スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。

### オプティカル ディスク（CD および DVD）の使用

DVD-ROM ドライブなどのオプティカル ドライブは、オプティカル ディスク（CD および DVD）に対応しています。これらのディスクでは、情報を保存または転送したり、音楽や映画を再生したりします。DVD の方が、CD より大きい容量を扱うことができます。

以下の表に示すように、すべてのオプティカル ドライブでオプティカル ディスクからの読み取りが可能で、モデルによっては書き込みも可能です。

 **注記：** ここには、お使いのコンピュータでサポートされていないドライブが含まれている場合があります。また、サポートされているオプティカル ドライブすべてが下記の一覧に記載されているわけではありません。


オプティカル ドライブの種類	CD および DVD-ROM メディアの読み取り	CD-R/RW メディアへの書き込み	DVD (DVD+R DL、DVD ±RW/R、DVD-RAM を含む) への書き込み	LightScribe CD または DVD へのラベルの書き込み	ブルーレイの読み取り	ブルーレイ R/RE への書き込み
DVD-ROM ドライブ	可	不可	不可	不可	不可	不可
DVD-ROM/CD-RW コンボ ドライブ	可	可	不可	不可	不可	不可
DVD±RW スーパーマルチ DL* LightScribe† ドライブ	可	可	可	可	不可	不可
ブルーレイ R/RE DVD±RW スーパー マルチ DL* (2 層記録 対応) ドライブ	可	可	可	不可	可	可

\*2 層記録ディスクには、1 層式のディスクよりも多くのデータを保存できます。ただし、このドライブで書き込まれた 2 層記録対応ディスクは多くの単層 DVD ドライブおよびプレーヤに対応していない可能性があります。

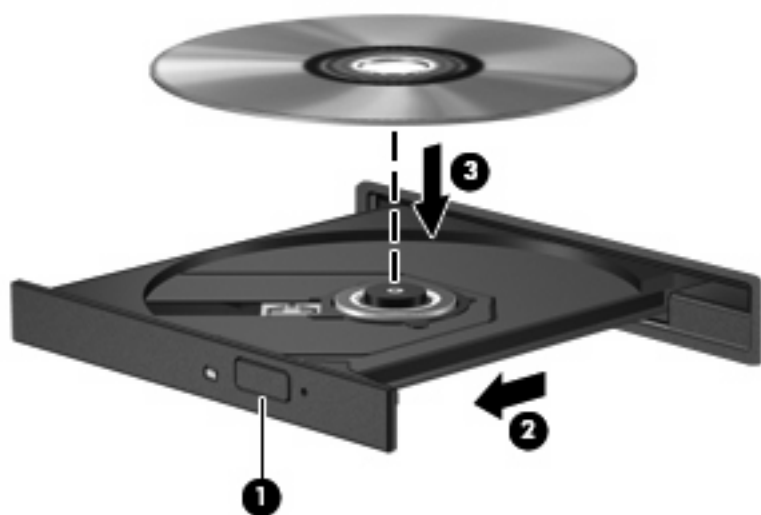
† LightScribe ディスクは別途購入する必要があります。LightScribe は、白黒の静止画像によく似たグレースケール画像を作成します。

## CD または DVD の再生

1. コンピュータの電源を入れます。
2. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン (1) を押して、ディスク トレイが少し押し出された状態にします。
3. トレイを引き出します (2)。
4. ディスクは平らな表面に触れないように縁を持ち、ディスクのラベル面を上にしてトレイの回転軸の上に置きます。

 **注記：** ディスク トレイが完全にはかない場合は、ディスクを注意深く傾けて回転軸の上に置いてください。

5. 確実に収まるまで、ディスクをゆっくり押し下げます (3)。




6. ディスク トレイを閉じます。

自動再生の動作を設定していない場合は、次の項目で説明しているように、[自動再生]ダイアログ ボックスが開きます。メディアのコンテンツ (内容) をどのように扱うかについての選択を求められます。

## 自動再生の設定

1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
2. デバイス (CD-ROM ドライブなど) を右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
3. [自動再生]タブをクリックし、実行可能な動作のどれかを選択します。
4. [OK]をクリックします。

 **注記：** 自動再生について詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

## 著作権に関する警告

コンピュータ プログラム、映画や映像、放送内容、録音内容など、著作権で保護された素材を不正にコピーすることは、著作権法に違反する行為です。このコンピュータをそのような目的に使用しないでください。


△ **注意：** 情報の消失やディスクの破損を防ぐため、以下の指示に従ってください。

ディスクに書き込む前に、コンピュータを安定した外部電源に接続してください。バッテリー電源で動作しているコンピュータでディスクに書き込まないでください。

ディスクに書き込む前に、使用しているディスク ソフトウェア以外、開いているすべてのプログラムを閉じてください。

ソース ディスクまたはネットワーク ドライブからコピー先ディスクに直接コピーしないでください。

ディスクへの書き込み中にキーボードを使ったり、コンピュータを移動したりしないでください。書き込み処理は振動の影響を受けやすい動作です。

 **注記：** コンピュータに付属しているソフトウェアの使用について詳しくは、ソフトウェアの製造元の説明書を参照してください。これらの説明書はソフトウェアに含まれていたり、ディスクに収録されていたり、または製造元の Web サイトで提供されていたりする場合があります。

## CD または DVD のコピー

1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[Roxio] (ロキシオ) →[Creator Business] (クリエイタ ビジネス) の順に選択します。
2. 右側のパネルで、[ディスクのコピー]をクリックします。
3. コピーするディスクをオプティカル ドライブに挿入します。
4. 画面右下の[コピー]をクリックします。

[Creator Business]がコピー元のディスクを読み取り、そのデータをハードドライブの一時フォルダにコピーします。

5. 指示が表示されたら、コピー元のディスクをオプティカル ドライブから取り出して、空のディスクをドライブに挿入します。

データがコピーされると、作成したディスクは自動的に取り出されます。



## CD または DVD の作成（書き込み）

お使いのコンピュータに CD-RW、DVD-RW、または DVD±RW のオプティカル ドライブが搭載されている場合は、[Windows® Media Player]または[Roxio Creator Business]などのソフトウェアを使用して、MP3 や WAV 音楽ファイルなどのデータやオーディオ ファイルを書き込むことができます。動画 ファイルを CD または DVD に書き込むには、[Windows ムービー メーカー]を使用します。

CD または DVD を書き込むときには、以下のガイドラインに従ってください。

- ディスクに書き込む前に、開いているファイルをすべて保存して閉じ、すべてのプログラムを閉じてください。
- 通常、オーディオ ファイルの書き込みには CD-R または DVD-R が最適です。これは情報がコピーされた後、変更ができないためです。
- 家庭のステレオやカー ステレオの一部には CD-RW を再生しないものもあるため、音楽 CD の書き込みには CD-R を使用します。
- 通常、CD-RW または DVD-RW は、データ ファイルの書き込みや、変更できない CD または DVD に書き込む前のオーディオまたはビデオ録画のテストに最適です。
- 通常、家庭用のシステムに採用されている DVD プレーヤーは、一部の DVD フォーマットに対応していません。対応しているフォーマットの一覧については、DVD プレーヤーに付属の説明書を参照してください。
- MP3 ファイルは他の音楽ファイルのフォーマットほどの容量を必要とせず、MP3 ディスクの作成プロセスは、データ ファイルの作成プロセスと同じです。MP3 ファイルは、MP3 プレーヤーまたは MP3 ソフトウェアがインストールされているコンピュータのみで再生できます。

CD または DVD を書き込むには、以下の手順で操作します。

1. 書き込み元のファイルをハードドライブ上のフォルダにダウンロードまたはコピーします。
2. 空の CD または DVD をオプティカル ドライブに挿入します。
3. [スタート]→[すべてのプログラム]の順に選択し、使用するソフトウェアの名前を選択します。
4. 作成する CD または DVD の種類（データ、オーディオ、またはビデオ）を選択します。
5. [スタート]→[エクスプローラ]の順に右クリックして、元のファイルを保存したフォルダに移動します。
6. フォルダを開き、そのファイルを空のオプティカル ディスクを含むドライブにドラッグします。
7. 選択したプログラムで指示されているとおりに書き込みプロセスを開始します。


手順について詳しくは、それぞれのソフトウェアの製造元の説明書を参照してください。

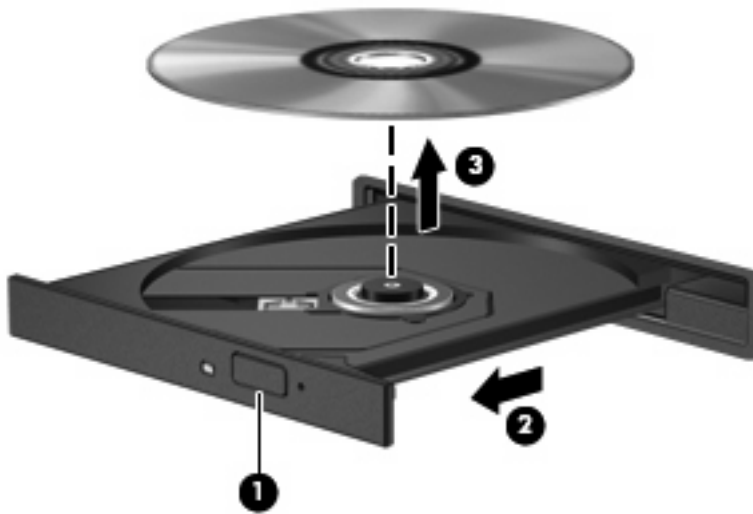
# オプティカル ディスク（CD または DVD）の取り出し

ディスク トレイが正しく開くかどうかに応じて、ディスクを取り出す方法は2通りあります。

## ディスク トレイが開く場合

1. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン（1）を押してディスク トレイを開き、トレイをゆっくりと完全に引き出します（2）。
2. 回転軸をそっと押しながらディスクの端を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します（3）。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。

 **注記：** トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて取り出してください。




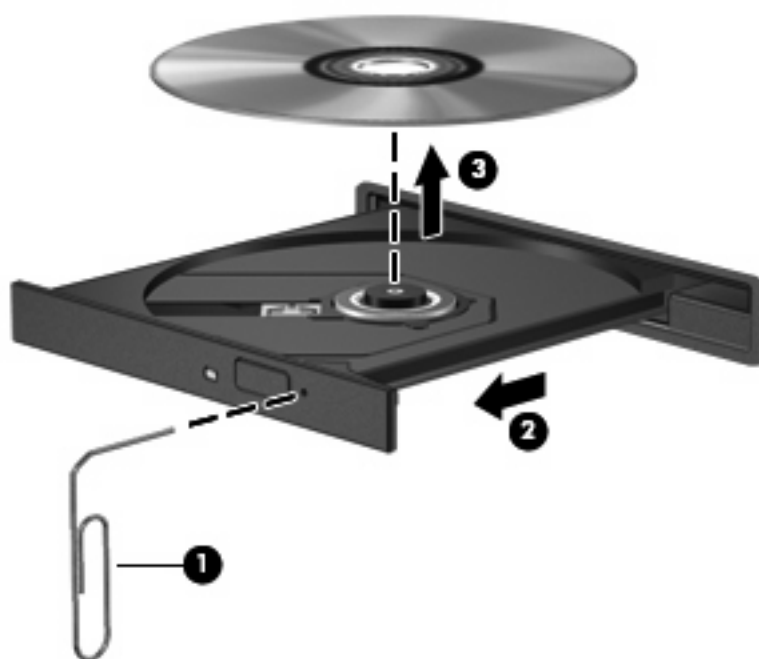
3. ディスク トレイを閉じ、取り出したディスクを保護ケースに入れます。

## ディスク トレイが開かない場合

1. ドライブのフロント パネルにある手動での取り出し用の穴にクリップ（1）の端を差し込みます。
2. クリップをゆっくり押し込み、トレイが開いたら、トレイを完全に引き出します（2）。

3. 回転軸をそっと押しながらディスクの端を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します(3)。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。

 **注記：** トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて取り出します。



4. ディスク トレイを閉じ、取り出したディスクを保護ケースに入れます。

## 再生時の破損からの保護

- CD または DVD を再生する前に作業を保存し、開いているすべてのプログラムを閉じてください。
- CD または DVD を再生する前にインターネットからログオフしてください。
- ディスクを適切に挿入していることを確認してください。
- ディスクが清潔であることを確認してください。必要に応じて、ろ過水と柔らかい布でディスクを清掃してください。ディスクの中心から外側の縁に向かって拭きます。
- ディスクに傷がないことを確認します。傷がある場合は、一般の電器店や CD ショップなどで入手可能なオプティカル ディスクの修復キットで修復を試みることもできます。
- ディスクを再生する前にスタンバイを無効にします。

ディスクの再生中にハイパネーションまたはスタンバイを起動しないでください。起動すると、続行するかどうかを確認する警告メッセージが表示される場合があります。このメッセージが表示されたら、**[いいえ]**をクリックします。**[いいえ]**をクリックすると以下ようになります。

- 再生が再開します。

または

- マルチメディア プログラムの再生ウィンドウが閉じます。ディスクの再生に戻るには、マルチメディア プログラムの**[再生]**ボタンをクリックしてディスクを再起動します。場合によっては、プログラムを終了してからの再起動が必要になることもあります。
- システム リソースを増やすには、以下の操作を行います。

プリンタやスキャナなどの外付けデバイスの電源を切ります。これによってシステム リソースが解放され、再生パフォーマンスが向上します。

デスクトップの色のプロパティを変更します。16 ビットを超える色の違いは人間の目では簡単に見分けられないため、以下の方法でシステムの色のプロパティを 16 ビットの色に下げても、動画の再生時の色の違いは気にならないでしょう。

  - アイコンではなくデスクトップ上の任意の場所を右クリックし、**[プロパティ]**→**[設定]**の順に選択します。
  - **[画面の色]**を**[中 (16 ビット)]**に設定します。

## DVD 地域設定の変更

著作権で保護されているファイルを使用する多くの DVD には地域コードがあります。地域コードにより著作権は国際的に保護されます。

地域コードがある DVD を再生するには、DVD の地域コードが DVD ドライブの地域の設定と一致している必要があります。

---

△ **注意：** DVD ドライブの地域設定を変更できるのは 5 回までです。

5 回目に選択した地域の設定が DVD ドライブの最終的な設定になります。

残りの地域変更の数が[DVD 地域]タブに表示されます。

---

オペレーティング システムで設定を変更するには、以下の手順で操作します。


1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
2. ウィンドウを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]タブ→[デバイス マネージャ]の順に選択します。
3. [DVD/CD-ROM ドライブ]の横のプラス記号（+）をクリックします。
4. [DVD/CD-ROM ドライブ]を右クリックし、地域の設定を変更する DVD ドライブを右クリックして、[プロパティ]をクリックします。
5. [DVD 地域]タブをクリックし、設定を変更します。
6. [OK]をクリックします。

## 7 外付けドライブの使用

外付けのリムーバブル ドライブを使用すると、情報を保存したり、情報にアクセスしたりできる場所が拡大されます。USB ドライブを追加するには、USB ドライブをコンピュータまたは別売のドッキング デバイスの USB コネクタに接続します。

USB ドライブには、以下のような種類があります。

- 1.44 MB フロッピー ディスク ドライブ
- ハードドライブ モジュール（アダプタを装備したハードドライブ）
- DVD-ROM ドライブ
- DVD-ROM/CD-RW コンボ ドライブ
- DVD+RW および CD-RW コンボ ドライブ
- DVD±RW および CD-RW コンボ ドライブ

 **注記：** 必要なソフトウェアやドライバ、および使用するコンピュータのコネクタの種類について詳しくは、デバイスに付属の説明書を参照してください。

外付けドライブをコンピュータに接続するには、以下の手順で操作します。

△ **注意：** 装置が損傷することを防ぐため、別電源が必要なドライブを接続するときは、ドライブの電源コードを差し込んでいないことを確認してください。

1. ドライブをコンピュータに接続します。
2. 別電源が必要なドライブを接続する場合は、ドライブの電源コードを接地した外部電源のコンセントに差し込みます。

別電源が必要な外付けドライブを取り外すときは、コンピュータからドライブを取り外した後、ドライブの電源コードを抜きます。

---

## 8    トラブルシューティング

## コンピュータがオプティカル ドライブを検出しない場合

コンピュータがオプティカル ドライブを検出しない場合は、[デバイス マネージャ]を使用してデバイスの問題を解決し、デバイス ドライバを更新するか、アンインストールするか、無効にします。

1. オプティカル ドライブからディスクを取り出します。
2. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
3. ウィンドウを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]タブの順に選択して、[デバイス マネージャ]をクリックします。
4. [デバイス マネージャ]ウィンドウで、マイナス記号（－）がすでに表示されている場合を除き、[DVD/CD-ROM ドライブ]の横のプラス記号（＋）をクリックします。オプティカル ドライブの一覧を確認します。
5. 表示されているオプティカル ドライブを右クリックすると、以下のタスクを実行できます。
  - ドライバを更新する。
  - デバイスを無効にする。
  - ハードウェアの変更をスキャンする。Windows はシステムをスキャンして取り付けられているハードウェアを検出し、必要なドライバをすべてインストールします。
  - [プロパティ]をクリックして、デバイスが正しく動作しているかどうかを確認する。その後、状況に応じて以下の操作を行います。
    - [トラブルシューティング]をクリックして、問題を解決します。
    - デバイスのドライバの更新、ロールバック、無効化、またはアンインストールを行うには、[ドライバ]タブをクリックします。



# 新しいデバイス ドライバが必要な場合

## Microsoft®デバイス ドライバの入手

お使いのコンピュータは、新しいデバイスが接続されたときに Microsoft デバイス ドライバを自動的にチェックしてインストールするよう設定されています。

## HP デバイス ドライバの入手

最新の HP デバイス ドライバは、以下のどちらかの方法で入手できます。

- [HP Update] (HP アップデート) の使用
- HP の Web サイトの使用

HP の Web サイトを使用するには、以下の手順で操作します。

1. インターネット ブラウザを開き、<http://www.hp.com/support/>に移動します。
2. 国または地域を選択します。
3. [ドライバ&ソフトウェアをダウンロードする]オプションをクリックし、お使いのコンピュータの製品名または製品番号を[製品名・番号で検索]フィールドに入力します。
4. **enter** キーを押し、画面に表示される説明に沿って操作します。

最新の HP デバイス ドライバを入手するには、以下のどちらかの手順で操作します。


[HP Update]を使用するには、以下の手順で操作します。

1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[HP]→[HP Update]の順に選択します。
2. [HP Welcome] (HP へようこそ) 画面で、[Settings] (設定) をクリックし、ユーティリティが Web 上でソフトウェアの更新を確認する時間を選択します。
3. [Next] (次へ) をクリックして、HP ソフトウェアの更新を確認します。

## ディスクが自動再生されない場合

1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
2. デバイス（CD-ROM ドライブなど）を右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
3. [AutoPlay]（自動再生）タブをクリックし、実行可能な動作のひとつを選択します。
4. [OK]をクリックします。

---

 **注記：** 自動再生について詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

---

## ディスクへの書き込み処理が行われない、または完了する前に終了してしまう場合

- 他のプログラムがすべて終了していることを確認します。
- スタンバイおよびハイバネーションを無効にします。
- お使いのドライブに適した種類のディスクを使用していることを確認します。ディスクの種類について詳しくは、ディスクに付属の説明書を参照してください。
- ディスクが正しく挿入されていることを確認します。
- より低速の書き込み速度を選択し、再試行します。
- ディスクをコピーしている場合は、コピー元のディスクのコンテンツを新しいディスクに書き込む前に、その情報をハードドライブへコピーし、ハードドライブから書き込みます。
- [デバイス マネージャ]の[DVD/CD-ROM ドライブ]カテゴリにあるディスク書き込みデバイスのドライバを再インストールします。

## DVD を[Windows Media Player]で再生したときに音や画面が出ない場合

コンピュータにプリインストールされている[WinDVD]を使用して、DVD を再生してください。

# 索引

## C

### CD

- 書き込み 13
- コピー 12
- 再生 11
- 著作権に関する警告 12
- 取り出し 14

CD ドライブ 10, 18

## D

### DVD

- 書き込み 13
- コピー 12
- 再生 11
- 地域設定の変更 17
- 取り出し 14

DVD 地域設定 17

DVD ドライブ 10, 18

## H

[HP 3D DriveGuard] 4

## W

WinDVD 24

## お

光学ディスク

- 取り出し 14

光学ドライブ 10, 18

光学ドライブ検出 20

## く

空港のセキュリティ装置 2

## し

自動再生 12

## そ

外付けドライブ 18

## ソフトウェア

ディスク クリーンアップ 3

ディスク デフラグ 3

## ち

地域コード、DVD 17

## て

ディスク クリーンアップソフトウェア 3

ディスク クリーンアップ 3

ディスク デフラグソフトウェア 3

ディスク デフラグ 3

ディスク パフォーマンス 3

デバイス ドライバ

HP デバイス 21

Windows デバイス ドライバ 21

## と

### ドライブ

DVD-ROM/CD-RW コンボ ドライブ 10

DVD-ROM ドライブ 10

DVD±RW スーパーマルチ DL  
LightScribe ドライブ 10

光学 10, 18

外付け 18

取り扱いについて 2

ハード 7, 8, 18

ブルーレイ R/RE DVD±RW

スーパー マルチ DL (2 層記録  
(DL) 対応) ドライブ 10

フロッピーディスク 18

「ハードドライブ」、「光学  
ドライブ」も参照

ドライブ ランプ 5

## トラブルシューティング

HP デバイス ドライバ 21

光学ドライブ検  
出 20

ディスク再生 22

ディスクへの書き込み 23

デバイス ドライバ 21

## は

### ハードドライブ

[HP 3D DriveGuard] 4

交換 7

外付け 18

取り付け 8

## ふ

フロッピーディスク ドライブ 18

## め

### メンテナンス

ディスク クリーンアップ 3

ディスク デフラグ 3

## も

問題、解決 19

## ら

ランプ、ドライブ 5

